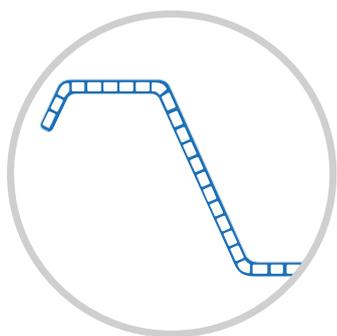


# TEGOPLUS

Lastre alveolari di polycarbonato U.V. protette  
PER TAMPONAMENTI E COPERTURE TRASPARENTI

## CARATTERISTICHE

Spessore	<b>2,5 - 3,0 mm</b>
Trasmittanza termica U	<b>4,6 W/m<sup>2</sup> K</b>
Trasmissione della luce	<b>Cristallo 85% - Opale 70%</b>
Protezione U.V.	<b>Coestruzione</b>
Dilatazione termica	<b>0,065 mm/m°C</b>
Temperatura d'impiego	<b>-40 ÷ 120 °C</b>
Reazione al fuoco EN 13501-1	<b>EuroClass B-s1,d0</b>



Dettaglio struttura "microalveolare"

## DESCRIZIONE

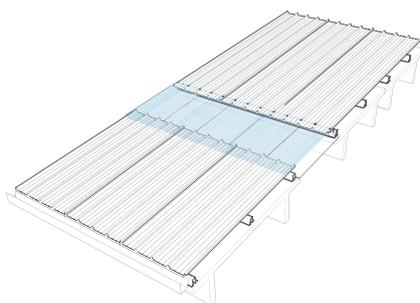
TegoPlus® è una lastra grecata in polycarbonato "microalveolare" prodotta in diverse sezioni per la realizzazione di lucernari, pareti, coperture trasparenti anche in abbinamento a lastre di copertura e pannelli coibentati. La versatilità di questo prodotto permette di realizzare lucernari continui, colmo-gronda o intrafalda.

## TRASMISSIONE DELLA LUCE

La flessibilità di applicazione del prodotto TEGOPLUS® in copertura lo rende ideale per ottimizzare la diffusione della luce all'interno dell'edificio.

## LUCERNARIO TRASVERSALE

Le differenti sezioni delle lastre TegoPlus® compatibili con la maggior parte dei pannelli coibentati e lastre grecate presenti sul mercato, rendono questo prodotto ideale per la realizzazione di lucernari trasversali intrafalda. Durante la fase di posa è necessario installare le lastre di copertura con la sovrapposizione nel lato opposto alla provenienza dei venti dominanti.



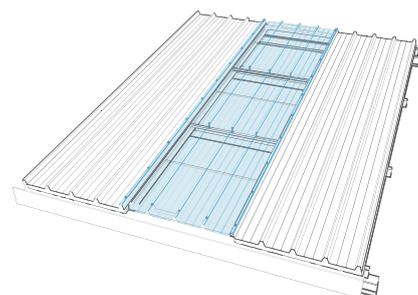
## LUCERNARI TRASVERSALI

Realizzazione di lucernari trasversali in accoppiamento con pannelli monolitici

## LUCERNARIO COLMOGRONDA

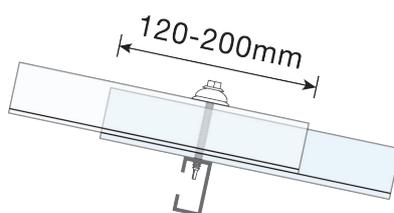
Le lastre TegoPlus® permettono un perfetto sormonto laterale con tutti i sistemi di copertura, consentendo la realizzazione di lucernari colmo-gronda.

Per evitare eventuali fessurazioni in corrispondenza dei fissaggi dovute alle dilatazioni termiche lineari, la massima lunghezza utile delle lastre TegoPlus® consigliata è di 5.000 mm.



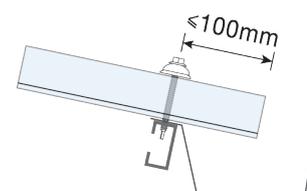
## LUCERNARI COLMO GRONDA

Realizzazione di lucernari colmo gronda con inserimento velario sul lato interno



## SOVRAPPOSIZIONE ELEMENTI

Prevedere un sormonto minimo delle lastre TegoPlus® di 120 mm



## SPORGENZA ESTREMITÀ

All'estremità della copertura le lastre non devono sporgere oltre la gronda più di 100 mm

## RESISTENZA CHIMICA

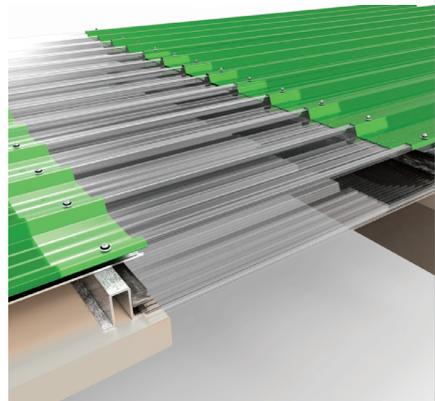
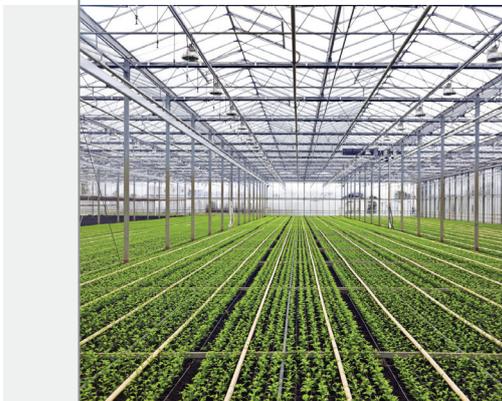
Nell'installazione utilizzare se necessario, solo sigillanti e adesivi neutri compatibili con il polycarbonato.

Evitare il contatto tra le lastre TegoPlus® e vernici fresche o altre sostanze incompatibili che potrebbero danneggiare le lastre.

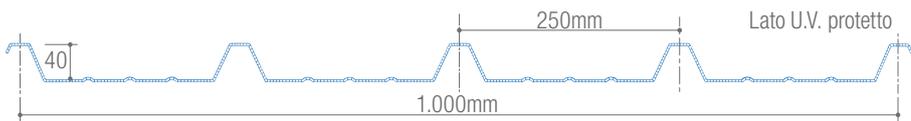
L'uso di sigillanti o adesivi non forniti dalla dott. Gallina richiede l'esplicita approvazione della stessa.

## NOTA BENE:

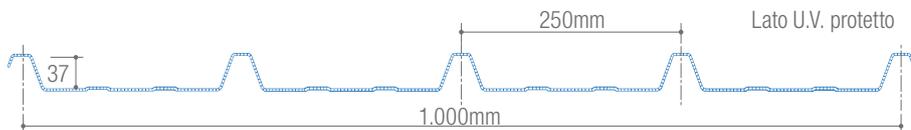
TegoPlus® viene fornito con le estremità termosaldate.



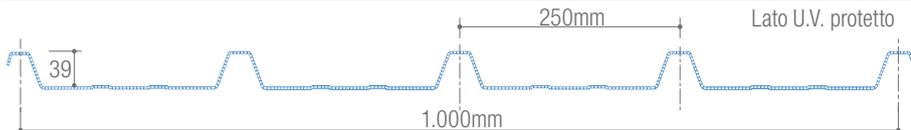
**TegoPlus® 2682** compatibile con **ISOLPACK DELTA 5\***



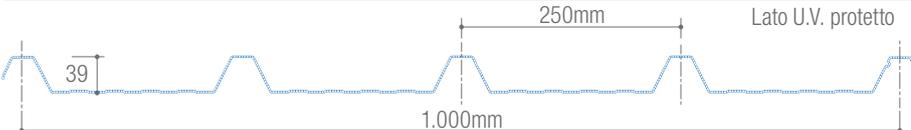
**TegoPlus® 2683** compatibile con **LATTONEDIL EURO 5\***



**TegoPlus® 2688** compatibile con **MARCEGAGLIA TD 5\***



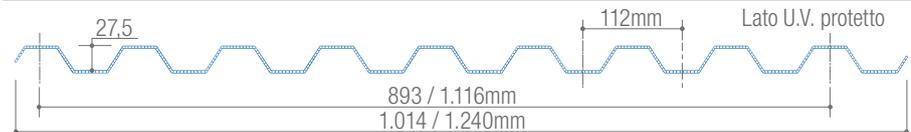
**TegoPlus® 2731** compatibile con **ALUTECH DACH\***



**TegoPlus® 2689** compatibile con **ALUBEL 21\***



**TegoPlus® 2681 - 2684** compatibile con **ALUBEL 28\***



\* Questo è un marchio registrato, non di proprietà della dott.Gallina S.r.l.

### GAMMA PROFILI

I disegni dei profili delle lastre in polycarbonato "microalveolare" TegoPlus® qui riportati sono solo alcuni esempi di prodotti disponibili a magazzino. Si consiglia di verificare l'elenco completo disponibile online. Inoltre l'innovativa tecnologia di produzione permette di ottenere ogni tipo di sezione richiesta.

### PROTEZIONE UV

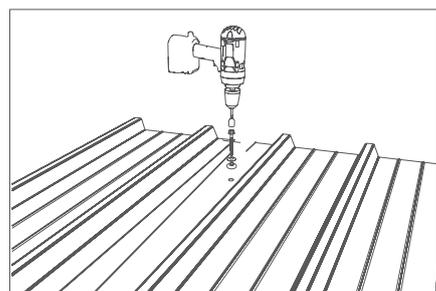
Le lastre TegoPlus® vengono prodotte con protezione esterna ai raggi U.V. mediante coestrusione. Tale trattamento conferisce al prodotto una maggiore garanzia di durata delle caratteristiche meccaniche e delle proprietà ottiche nel tempo.

### FISSAGGIO DELLE LASTRE

Il fissaggio delle lastre TegoPlus® deve avvenire in corrispondenza delle strutture su ogni greca alta, con viti 6,3x80 mm, munite di guarnizioni fornite dalla dott.Gallina.

L'utilizzo di altre tipologie di fissaggi possono alterare la resistenza delle lastre. Per il fissaggio è consigliabile una pre-foratura con punta da metallo di diametro superiore di 3 mm a quello della vite.

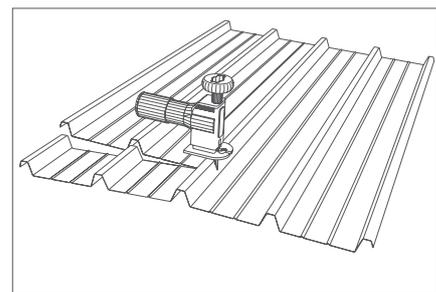
L'eccessivo serraggio dei fissaggi, impedendo il movimento delle lastre dovuto alla dilatazione termica, può comprometterne la tenuta.



Foratura e fissaggio con avvitatore

### TAGLIO DELLE LASTRE

Le lastre TegoPlus® possono essere tagliate con una sega circolare a denti piccoli, ad alta velocità di rotazione, facendo attenzione ad avanzare lentamente. Si possono anche utilizzare seghe alternative o cesoie. In ogni caso, è importante supportare la lastra in prossimità del punto del taglio ed eliminare la polvere generata dal taglio stesso.



Taglio delle lastre con seghetto alternativo